RW-5100 導入説明書

Windows８用

2012 年 12 月

シャープ株式会社

はじめに

本書は、Windows 8 環境において、IC カードリーダライタ RW-5100 を使用するため、お使いのパソコンにデバイスドライバソフトウェア（以下「ドライバソフト」と記載）をインストールする方法について記述しています。
Windows 8 以外の OS に関するドライバソフトのインストールについては、各 OS 対応の RW-5100 導入説明書をご覧ください。

- Microsoft、Windows、Microsoft Smart Card Base Components は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国々における登録商標または商標です。
- その他、本文中に記載される会社名や製品名は各社の登録商標または商標です。

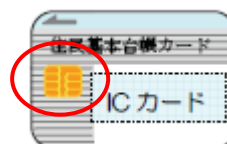
- 本書の著作権はシャープ株式会社にあります。
- 本書の内容の一部または全部を、無断で複製・転載・変更することは固くお断りします。
- お客様または第三者が製品、取扱説明書、ドライバソフトおよび本書の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合または本製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、一切の責任を負いませんのであらかじめご了承ください。
- 本書は、改良のために予告なく内容の一部を変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

目次

1． ご注意

初めて RW-5100 を使用するときは、パソコンにドライバソフトをインストールする必要があります。ドライバソフトはパソコンから RW-5100 を動作させるために必要なソフトウェアです。

<u>インストール中に指示があるまでは、RW-5100 をパソコンに接続しないでください。</u>

RW-5100 は、接触型 IC カードに対応しています。
お持ちの IC カード表面に、金属端子が付いているものが、接触型 IC カードです。 金属端子のない IC カードでは使用出来ません。

2. 動作環境

Windows 8環境では RW-5100 用の PC/SC 仕様のドライバソフトは次の環境で動作します。

● パソコン本体

Windows 8 が搭載され、USB ポートを装備していること。
（Windows 7、Windows Vista、Windows XP (32bit)、Windows 2000、Windows Me、Windows 98SE を搭載するパソコンについては各OS対応の導入説明書をご覧ください。
なお、本書では Windows マウス操作を前提として操作説明致します。

3. インストール方法のご紹介

初めて RW-5100 を使用するときは、パソコンにドライバソフトをインストールする必要があります。ドライバソフトはパソコンから RW-5100 を動作させるために必要なソフトウェアです。
ご使用になるパソコンの OS により ドライバソフトのインストール方法が異なります。Windows 8 を使用されている場合には、ドライバソフトインストーラを利用してドライバソフトをインストールします。
インストーラは シャープ IC カードリーダライタホームページ http://www.sharp.co.jp/iccrw/からダウンロードすることができます。

<RW-5100 ドライバソフトインストール方法の対応表>

OS	インストーラを使ってインストール	インターネットに接続して Windows Update によるインストール	備考
Windows 8	○	×	本書に記載
Windows 7	○	○	導入説明書 Windows 7 用をご覧ください。
Windows Vista	○	○	導入説明書（第 1 版）をご覧ください。
Windows XP (32bit)	○	○	
Windows 2000	○	×	
Windows Me	○	×	
Windows 98SE	○	×	

※ OS によりインストール方法に違いがありますが、インストール後の IC カードリーダライタとしての機能は同じです。

4. ドライバソフトインストーラを使ってインストール

4．１ 準備:ドライバソフトインストーラのダウンロード

シャープ IC カードリーダライタホームページ（http://www.sharp.co.jp/iccrw/）から、Windows 8 専用のインストーラをダウンロードしてください。

4．２ ドライバソフトのインストール前に

ドライバソフトをインストールする前に、次のことをご確認ください。

◎ Windows 8 の場合、ドライバソフトのインストールを行うには、管理者権限(Administrator 権限)のあるユーザーアカウントが必要です。管理者権限(Administrator 権限)のあるユーザーでログオンしてください。

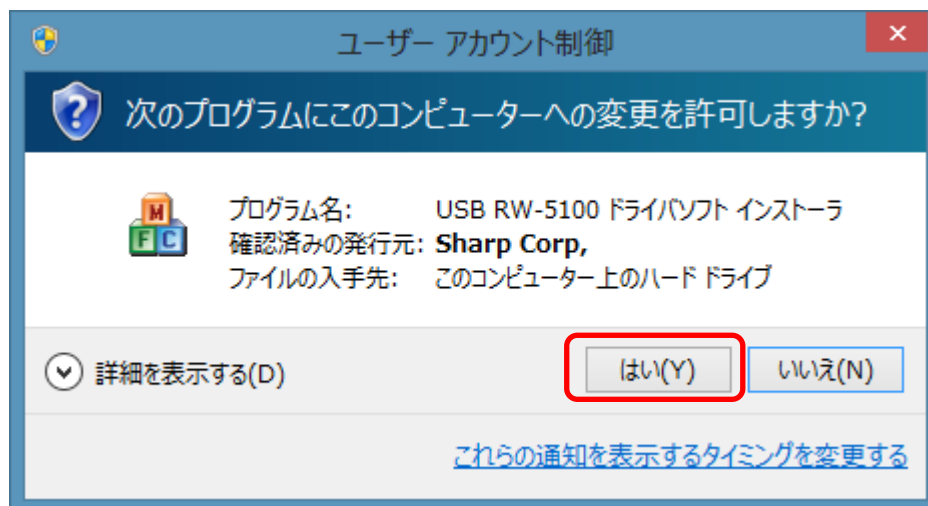
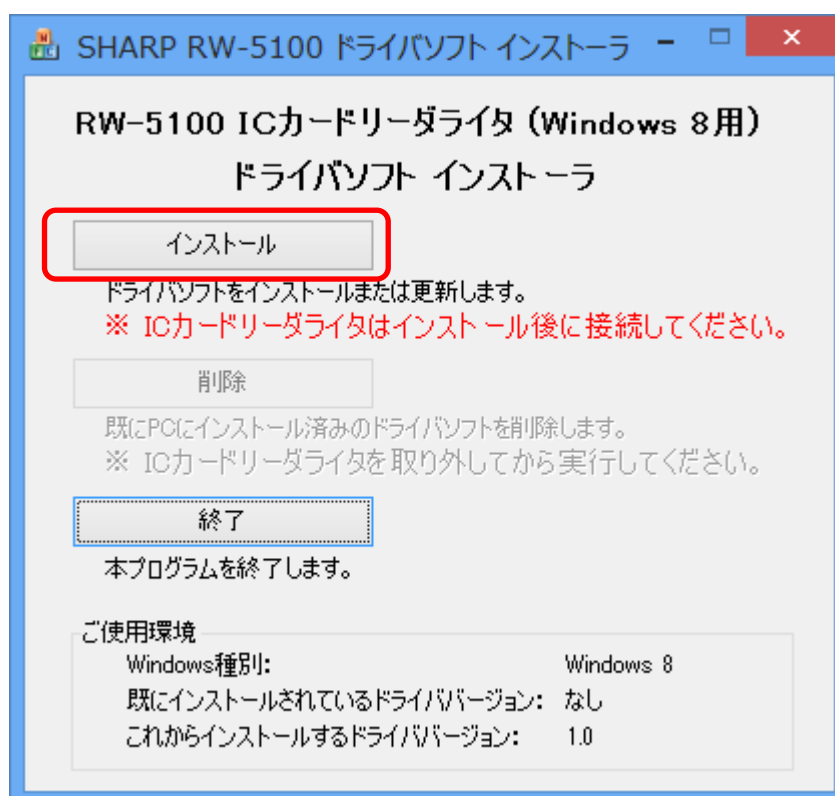
◎ 他の起動中のアプリケーションは全て終了してからインストール作業を開始してください。

◎ RW-5100 は、ドライバソフトのインストールが完了するまで USB 端子に接続しないでください。

◎ RW-5100 のドライバソフトインストール時は、RW-5100 に IC カードを挿入しないでください。IC カード挿入は、RW-5100 のドライバソフトインストールが完了し、RW-5100 の緑 LED ランプがゆっくり点滅してから行ってください。

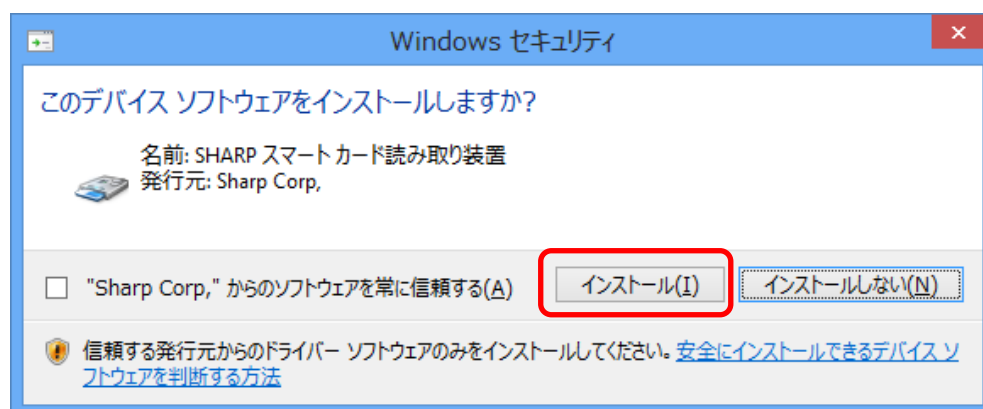
4．3 ドライバソフトのインストール

(1) ダウンロードした RW-5100 用ドライバソフトインストーラ Windows 8 用のアイコンをダブルクリックします。

「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、「はい(Y)」をクリックしてください。

(2) インストーラ画面が表示されますので、「インストール」ボタンをクリックします。

※「このソフトウエアは、ご使用の Windows には対応しておりません。」というメッセージが表示される場合は、Windows 8 用とは異なるインストーラをご利用されている場合がありますので、Windows 8 用のインストーラをダウンロードしなおしてください。

(3)　インストールの開始確認画面が表示されますので、「次へ」ボタンをクリックします。

(4)　インストール中　次のような画面が表示されます。

インスール開始直後に「このデバイスソフトウエアウェアをインストールしますか？」の画面が重ねて表示されますので「インストール(I)」ボタンをクリックし、インストールを継続します。

(5) 「IC カードリーダライタ RW-5100 用ドライバソフトのインストールが完了しました。」と表示されたら、RW-5100 をパソコンの USB ポートに接続して、「完了」ボタンをクリックしてください。このとき IC カードは RW-5100 には挿入しないようにしてください。

(6) この状態で RW-5100 の緑 LED ランプがゆっくりと点滅(2秒間に約1回点滅)していればドライバソフトのインストールは終了です。

５. ドライバソフトの削除

５．１ 準備

RW-5100 のドライバソフトの削除は、RW-5100 のドライバソフトインストーラを使って行います。
ドライバソフトのインストール時に使用したドライバソフトインストーラが無い場合は、シャープ IC カードリーダライタホームページ（http://www.sharp.co.jp/iccrw/）から Windows 8 専用のインストーラをダウンロードしてください。

５．２ ドライバソフトを削除する前に

ドライバソフトを削除する前に、次のことをご確認ください。

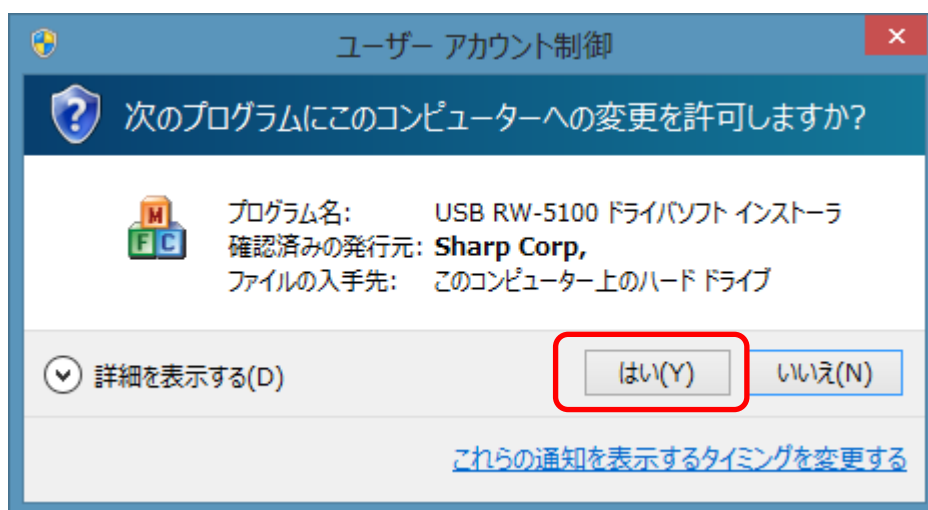
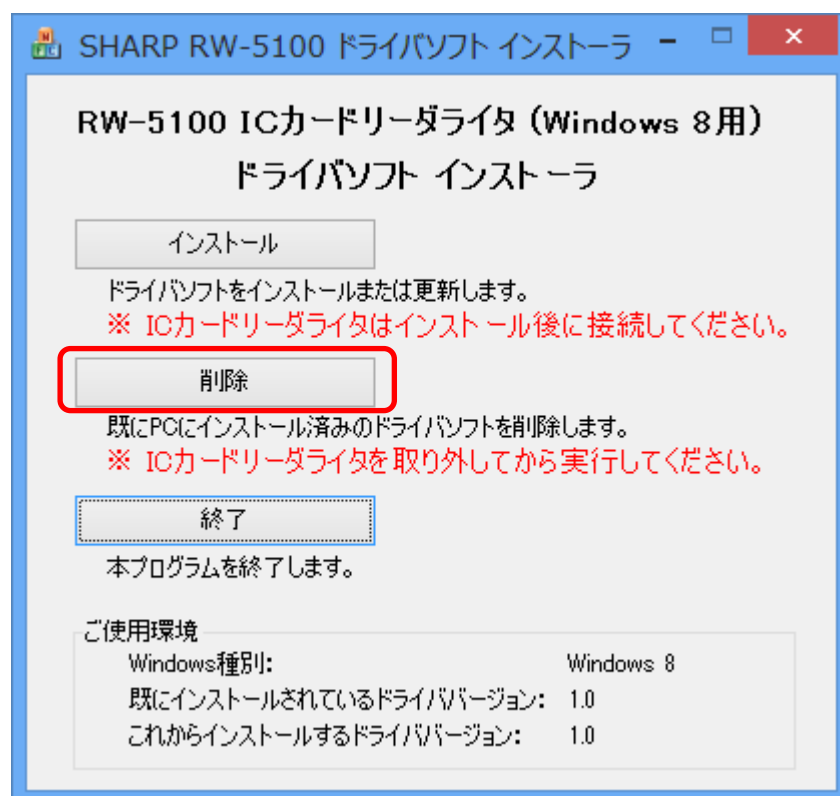
◎ Windows 8 の場合、ドライバソフトを削除するには、管理者権限(Administrator 権限)のあるユーザーアカウントが必要です。管理者権限(Administrator 権限)のあるユーザーでログオンしてください。

◎ 他の起動中のアプリケーションは全て終了してから ドライバソフトの削除を開始してください。

５．３ ドライバソフトの削除

(1) RW-5100 に IC カードが挿入されているときは IC カードを抜き取った後、RW-5100 をパソコンの USB 端子から取り外します。

(2) ドライバソフトインストーラのアイコン をダブルクリックします。

「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、「はい(Y)」をクリックしてください。

(3) インストーラ画面が表示されますので、「削除」ボタンをクリックします。

(4) ドライバソフトの削除確認画面が表示されますので、「次へ」ボタンをクリックします。

(5) 削除中は次のような画面が表示されますので、しばらくお待ちください。

(6) 削除が完了すると次の画面が表示されます。
「完了」ボタンをクリックしてください。

また、Windows の状態によっては、次の画面が表示されることがあります。
「今すぐに PC を再起動する」にチェックを入れたまま、「完了」ボタンをクリックし、Windows を再起動してください。

ご注意：	「完了」ボタンをクリックするとパソコンが自動的に再起動します。 インストーラの他に起動中のアプリケーションがある場合は、すべて終了してから「完了」ボタンをクリックしてください。